РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА (АКТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ) № **005/1-251**

Государственный эталон единицы длины 4-го разряда в диапазоне от 1 до 2•10^3 нм			**3.1.ZZC.0123.2012**
Наименование	Зав. №	Инв. №	№ в Госреестре
Мера ширины и периода специальная МШПС-2.0К	**012**	2738	**33598-06**

Назначение: измерение длинны Место хранения: к. 205

Технические характеристики.

№	Наименование измеряемой величины	Действительное значение единицы длины, нм	Доверительные границы суммарной погрешности воспроизведения, (P=0,95), нм
1	Среднее значение шага (t) шаговой структуры, нм	2001	± 2
2	Ширина (u_p) верхнего основания выступа №5, нм	625	± 2
3	Ширина (b_p) нижнего основания выступа №5, нм	1421	± 3
4	Ширина проекции боковой стенки (a) выступа №5 на его основание, нм	398	± 2
5	Значение высоты (h) выступов в шаговой структуре меры, нм	563	± 2

Результаты первичной поверки от 11/05/2011 г.

Проверяемая характеристика	Установленное значение	Допускаемое значение
Протокол отсутствует		

Периодичность аттестации: 1 раз в год.

Техническое обслуживание проводится при поверке (калибровке) в процессе периодической аттестации

Мера ширины и периода специальная МШПС-2.0К пригодна для использования в качестве эталона при хранении передаче и воспроизведении единицы длины в диапазоне от 1 до 2•10^3 нм.

Ответственный за состояние СИ и ВО _____ Мигаль П.В.

Журнал периодической поверки (калибровки) и технического обслуживания.

№ свид. (серт.)	Дата проведения	Результат
4813	11/05/11	первичная
4851	25/05/12	4 разряд
6351	25/09/13	4 разряд